

# Самапомачу

Беларуская  
Коопэратыўна-  
Таснадарчая  
Часопіс

Год V.

Вільня, Сакавік 1936 г.

№ 3.

Хай злыдні над намі,  
скрыючуць зубамі  
Любі сваю ніву, свой  
край,  
І, колькі ёсць сілы,  
да самай маілы  
Ары, барануй,  
засявай!  
ЯНКА КУПАЛА.



Усе вялікія па-  
дзеі народаў і ўсе цы-  
вілізацыі былі ство-  
раныя дабравольнымі  
стараннямі аб'ядна-  
ных людзей... самапо-  
маччу.

Джордж РЭССЭЛЬ  
(Ірляндзец).





	Бач.		Бач.
1. Кооператыўна-гаспадарскія навіны.	13	5. У пчаліку вясной . . . . .	19
2. Вясняная праца каля ўправы кармо- вых і цукровых буракоў . . . . .	14	6. Злучанніе ражоў . . . . .	20
3. Мапарол на збожжа ў чэхаславацкім	14	7. Пяршы аблот рчолаў . . . . .	20
4. У садку вясной . . . . .	16	8. Як працавала наша кооператыва ў 1935 г. . . . . (на вокл.).	

## Цены ў Вілі

30.II.36. Цены за 100 кілограм.

### Збожжа.

Жыта . . . . .	12.50—13.00
Пшаніца . . . . .	18.25—19.50
Ячміеў на pansak . . . . .	13.75—14.25
Авіс . . . . .	13.50—14.25
Грачыца . . . . .	14.75—15.00
Мукa пшанічная . . . . .	21.25—32.75
Мукa жытніая да 50% . . . . .	21.75—22.00
Мукa жытніая да 65% . . . . .	19.00—19.50
Мукa разовага да 95% . . . . .	16.00—16.25
Вотрубы жытніа . . . . .	11.00—11.25
Вотрубы пшанічныя . . . . .	11.00—11.25
Піалушка . . . . .	22.00—22.25
Віка . . . . .	20.75—21.00
Харох шэры . . . . .	13.00—13.00
Лубін сіні . . . . .	9.50—10.00
Сімя ланное б.90% . . . . .	35.00—35.50
Лон (валакно) стандартызаваны (за 1000 кіло)	
„ трапаны, Валожын . . . . .	1310—1350
„ „ Хародзле . . . . .	1550—1590
„ „ Міоры . . . . .	1290—1330
„ часаны Хародзле . . . . .	18.60—19.00
Кудзіла Хародзле . . . . .	1330—1370

### Малячэнае за 1 кіло (11.III.36)

Малята найлепшае, I. сорт за кіло ў hur.	2.60—2.70
„ „ „ „ „ u detalu	— 3.00
Малята сталявае II сорт за кіло ў hurcie	2.45—2.55
„ „ „ „ „ u detalu	— 2.80
Сыр літоўскі, за кіло ў hurcie . . . . .	1.50—2.20
„ „ „ „ „ u detalu . . . . .	1.80—2.60
Сыр эментальскі (швайц.) за кіло ў hurcie	2.55—2.65
„ „ „ „ „ u detalu	— 3.20
Яйкі, капа . . . . .	4.50—6.00
„ за штuku . . . . .	8—11 hraš.

### Мясное, за 1 кіло жывой вагі.

Быдла:	
stadniki II hat. (buhaj) . . . . .	0.40—0.45
karowy, I hat. . . . .	0.45—0.50
„ „ II „ . . . . .	0.40—0.45
„ „ III „ . . . . .	0.35—0.40
cialaty II hat. . . . .	0.45—0.50
Швіні . . . . .	0.60—0.75

### Скury сырыя.

Скury быдлачыя, за кіло . . . . .	0.80
Скury цялачыя, за штuku . . . . .	5.75—6.00

Чытайце самі і сярод знаёмых пашырайце адзіны ў нас гаспадарскі часопіс

# „Самапомач“

„Самапомач“ выходзіць рэгулярна што месяц пяты ўжо годі зьяўляецца найтанейшай гаспадарчай газэтай.

Зьмест «Самапомачы» ў гэтым 1936 годзе значна павялічаны ў аддзеле сельскай гаспадаркі, дзе часцей падаюцца рады аб польнай гаспадарцы, жывёлагадоўлі, садоўніцтве, агародніцтве і земляробскай эканоміцы.

Гадавая складка на адзін экзэмпляр (12 нумароў) „Самапомачы“, разам з паштовай перасылкай — 3 (тры) зл. Калі зьбярацца найменш дзесяць складчыкаў (дзсятка), якія згодзяцца атрымоўваць часопіс на адзін супольны адрэс, дык кожны такі складчык замест трох златаў плаціць толькі 1 зл. 20 гр. (усе разам 12 зл.).

Складкі на «Самапомач» найвыгадней пасылаць разрахунковым пераказам на Wilno I, konto Nr. 40 „Samapomacz“, а ўсякія пісьмы — на адрэс:

Redakcyja časapisu

„Samapomacz“,

Vilnia, — Wilno,

Polackaja vul 9—4.

Рэдакцыя адчынена ў аўторкі і пятніцы ад 9-ай да 12-ай гадз. дня.



# Samapomač

BIEŁARUSKI  
KOOPERATYŪNA - HASPADARSKI  
ČASAPIS.

## Саманомач

Adres:

VILNIA (Wilno), Połackaja vul. 9—4.

Hod V.

Vilnia, Sakavik 1936 h.

Nr. 3 (44).

### Kooperatyŭna - haspadarskija naviny.

**Važnaje dla kooperatyvaŭ niasajuznych.** Pavodle zahadu staršyni Koop. Rady (Dz. Urz. M. Sk. № 6, poz. 178 i 179) apłaty niasajuznych kooperatyvaŭ za abviestku bilansu kooperatyva maje plăcić biespasiaredna časapisu, u katorym abviaščaje, a nie praz Koop. Radu, jak było dahetul. Akramia taho źmienieny nastupnyja taksy: 1. pry abličaŭni zysku brutto (pavodle katoraha abličajecca składka) u kooperatyvaŭ vytvorčych možna adyjmać ad sumy vyručanaj ad pradaży vyrablenych tavaŕaŭ tolki košty kuplenaha syrca. 2. Kooperatyvy, jakija dajuć svaim siabrom pamieškaŭnie, apłačvajuć: a) kali majuć damy, 1 zł. 50 hr. u hod ad kožnaha pakoju i ad damoŭ, jakija budujucca, 2 zł. z tysiačy ad sumy pierabudavanaj u časie spravazdaŭčym. b) Kali kooperatyvy damoŭ nia majuć, dyk plăciać 10 zł. u hod ad kožnaha siabry pakazanaha ũ špisie kooperatyvy ũ dzieŭ začynieŭnia rachunkaŭ. 3. Vytvorčyja kooperatyvy plăciać składku 3 prac. ad sumy zysku brutto abličanaha sposabam pakazanym u p. 1. 4. Za apracavaŭnie statystyčnaje, za druk i abviestku bilansaŭ niasajuznyja kooperatyvy buduć plăcić biespasiaredna časapisu „Spółnota Pracy“.

Žmieny hetyja ũchodziać u siłu ad 1 krasavika 1936 h.

**Likvidacyjnaja kooperatyva.** Heta nia žart niejki, a samaja praŭda. U sučasnaj Polš-čy hetulki jość „kooperatyŭnych niabožčykaŭ“, što dla „pacharon“ ichnych Kooperatyŭnaja Rada dnia 16 sakavika siol. pastanaviła sarhani-zavać aŭ asobnuju „Likvidacyjnuju Kooperatyvu“: heta „kooperatyva“ budzie... kasavać tyja kooperatyvy, jakija stajać niačynna.

**Haspadarčaja narada i kooperacyja.** Ad 28 lutaha da 2 sakavika siol. ũ Varšavie adbyvalasia het. zvan-ja „Vialikaja haspadarčaja narada“, u jakoj uziali ũčasć i pradstaŭniki kooperacyi. — Charakternym dla hetaj narady jość toje, što ũčasniki jaje vykazalisia za „supracouŭnictva uradavych sfer i hramadziaŭstva“, proci ahraŭničeŭnia pryvatnaj inicyjatyvy i proci ũsiakaha prymusu ũ vytvorčaŭci i zbycie. Ab samoj-ža kooperacyi ministr finansau Kviatkoŭski vykazaŭ pahlad, što kooperacyja mnoha moža dać, ale jej treba „viarnuć daŭniejšyja prymiety pionerskija.“ Praktyčna biaručy heta zajava ministra daje

### Žmiena sposabu prysyłaŭnia padpiski na „Samapomač“.

Da hetaha numaru „Samapomačy“ da-łučajem „razrachunkovyja pierakazy“, jaki-mi prosim prysyłać padpisku na naš časapis. Za pierasyłku hrošaŭ hetym pierakazam pošta ad vysyłajučaha ničoŭha nie biare. — Ad hetaha numaru pačynajučy kasujecca taksama dahetulaŭni sposab prysyłaŭnia na časapis hrošaŭ praz čekavaje konto P.K.O. № 180.485.

ADMINISTRACYJA  
„SAMAPOMAČY.“

prava dahadvacca, što i ũ uradavych kołach do-syć ũžo majuć „reformaŭ“ kooperacyi, jakija z takoj siłaj pravodziła toje-ž ministerstva fi-nansaŭ pad kiraŭnictwam papiaredniaha mini-stra Zavadzkaŭha. Lepš pozna jak nikoli...

**Zakon ab zabivaŭni žyvioły.** Sprava sposabu zabivaŭnia žyvioły apoŭnim časam byla ũ Polš-čy wielmi hałosnaj z taje pryčyny, što ũ sojmie žjaviŭsia prajekt zakonu ab ska-savaŭni hetak zvanaha rytualnaha zabivaŭnia žyvioły. Prajektadaŭcy paklikalisia pry hetym na toje, što rytualnaje zabivaŭnie wielmi nia-humannaje (ciažkaje) i lišnie darahoje. Prajekt hety staŭsia ũžo zakonom i budzie abaviazvać ad 1.1.1937 h. Pavodle hetaha zakonu žyvioła naahuł budzie zabivacca sposabam mehanič-nym (nie rytualnym), ale dla žydoŭ, karaimaŭ i mahametan pakidajecca mahčymaŭć i zabi-vaŭnia rytualnaha, na kość samych-ža zainte-rasavanych.

**10-yja ũhodki śmierci R. Mielčarskaha.** 30 sakavika sioleta minaje 10 hadoŭ ad dnia śmierci zasłužanaha dla polskaj spażyvieckaj kooperacyi R. Mielčarskaha. — Na paru inten-syŭnaj dziejnaŭci R. M—ha prypadaje skasa-vaŭnie Vilenskaha Sajuzu Kooperatyvaŭ i zlu-čeŭnie jaho z sajuzam polskim.

**U sprave drobnych ziamielnych aren-datarau.** Pavodle paviedamleŭnia Ministerstva Zieniarobstva, arendatary ziamli, jakija padpa-dajuć pad zakon ab abaronie drobnych aren-datarau, abaviazany plăcić arendy za 1 ha ziamli 1-aj klasy nia bolš jak vartaŭć 150 kłh. żyta. Taja-ž arenda z ziamli klasy niżejšaj jość taksama niżejšaja, na 10 prac. ad kožnaj kla-sy ũniz. — Vyšejšaja arenda jość niazhodnaja z pravam.



## Сельская гаспадарка.

### Вясняная праца каля ўправы кармовых і цукровых буракоў

Звычайна арэцца поле пад буракі увосені, увосені даецца пад буракі й хляўны гной. Зааранае ўвосені поле пакідаецца на зіму не забаранаваным, знача ў вострай баразьне. Робіцца гэта на тое, каб ральля добра перамерзла ды набрала ў сябе больш вогкасці (вады). Гэтак звосені прыгатаваная ральля, пасля зімы, вясной — рассыпаецца на дробныя грудочки, робіцца пульхай.

Гэткая ральля вясной пераворываць ня трэба. Аднак, як толькі ральля абсохне, яе абавязкава трэба забаранаваць лёгкімі баронамі. Робіцца гэта дзеля таго, каб з зямлі не ўцякла (не выпароўвалася) зімовая вогкасць, якая ёсць вельмі патрэбнай для жыцця й развітку буракоў.

Праўда, бываюць выпадкі, што прыходзіцца пераворываць поле пад буракі і на вясну. Бывае гэта тады, калі ральля ад дажджоў ці іншых прычын, вельмі саб'ецца і станецца цвёрдаю.

Калі вясной часта ліе дождж, дык на забаранаваным пад буракі полі творацца скарынка, якую трэба нішчыць новым баранаваннем лёгкімі баронамі.

Насенне цукровых буракоў гаспадары дастаюць ад тых цукраварняў, каторым па кантрахту дастаўляюць буракі. Насенне ж буракоў кармовых гаспадары купляюць самі. Вельмі часта здараецца, што пры куплі насення кармовых буракоў гаспадары йдуць

туды, дзе іх можна дастаць за танную цану. Гэта рэч зусім зразумелая, але не заўсёды разумная. На куплі таннага насення можна заахчадзіць найбольш пару златаў, а страціць на горшым, менш ураджайным — дзесяткі або й соткі златаў. Таму трэба купляць насенне ня таннае, але добрае...

Сеюць буракі тады, калі зямля ўжо добра прагрэлася, але мае ў сабе йшчэ шмат зімовай вогкасці... У садох звычайна ў гэту пару расьцьвітаюць сьлівы.

Высейваецца насенне буракоў сухое або мочанае. Замочваецца насенне на тое, каб буракі хутчэй усходзілі. Найпрасцейшы спосаб намочвання гэткі: бяруць дзежку, наліваюць у яе адну мерку гарачай вады а дзьве сьцюдзёнай і добра вымешваюць. У гэтую ваду ўпускаюць (затопляваюць) насенне буракоў у мяшочку з рэдкай тканіны і — накрывшы скоры дзежку зверху мяшкамі й дошкамі — пакідаюць мокнуць насенне праз 24 гадзіны; потым мяшок выцягваюць, вешаюць, каб вада сцякла і зраз-жа гэта насенне высейваюць.

Высейваецца насенне бурачанае звычайна з сеялкі, а калі яе няма — дык рукамі, у радкі, якія загадзя трэба зрабіць ручным значнікам\*), або пад шнур. Радок ад радка мае быць на 40—45 см.

\*) значнік — гэта вялікія граблі, у каторых зуб ад зуба стаіць на 40—45 см. (рэд.).

### Manapol na zbožža ů Čechaslavaččynie.

Ab hetaj sprave „Samapomač“ pisała letaš (№ 12). Varočajemsia da hetaha pytańnia jšče raz, bo jano zasluhoŭvaje na bližejšaje zaznajamleńnie. Red.

Pamiž mnohimi sposabami, jakimi čalaviek zmahaŭsia i zmahajecca z sučasnym haspadarčym kryzysam, treba nazvać i manapol na zbožža. Ab hetym manapoli siańnia prychozicca čuć z šmät miascoŭ. My tut dla prykladu paznajomimsia z manapolem na zbožža ů Čechaslavaččynie. Ale naŭpierad skažam kolki sloŭ ab manapolach ahułam.

Vot-ža manapol, u istocie svajej, aznačaje ahrańičeńnie svabody dziejnaści čalavieka, pieravažna ů halinie haspadarčaj. Roznyja pryčyny spanukajuć ludziej zavadžić manapoli: u adnym miescy jany nakidvajucca ludziam žvierchu ŭładaj, a ů druhim takoha manapolu žadajuć ad ŭłady sami hramadzianie kraju.

Manapol na zbožža ů Čechaslavaččynie naleža da hrupy hetaj apošniaj: zaviasci jaho damahalasja samo hramadzianstva, choć i nia było pry hetym poŭnaje zhody navat siarod samych ziemlarobaŭ. U ahulnym adnak prakanaŭni dabravolnaść manapolu na zbožža ů Čechaslavaččynie pryznajecca na hetulki, što navat sami pradstaŭniki klasy spažyŭcoŭ — a značyc ludziej, na katorych zdavalasiab niekaryść manapol byŭ zaviedzieny — zhodny ličyc jaho nie manapolem, a tolki pryvilejem kazny skuplivać zbožža ad svaich hramadzian. Ahuŭ adnak nazyvaje hetu čynnaść manapolem, dyk hetak budziem jaje nazyvać i my.

Kali havaryć ab sučasnym kryzysie ů ziemlarobstvie naahuŭ, dyk najbolš balučym jon tut pakazvajecca ů hetak zvanых „nažnicach“ pamiž cenami na ziemlaroskija i fabryčnyja produkty. Hetyja nažnicy vielmi dušyli ziemlarobaŭ i ů Čechaslavaččynie. Choć ziemlarobstvam zajmajecca tut tolki kožny druhi čalaviek\*), to

\*) u nas z 10 čalaviek ziemlarobstvam zajmajecca 9.



Насення высейваецца на гэктар ад 20 да 35 кілёграмаў на глыбку 2 да 2½ см.

Пры высейваньню дадаецца да насення буракоў на гэктар 4—6 кілёграмаў ячменю, які хутчэй усходзіць і азначае радкі, дзе ёсць буракі.

Прад пасевам буракоў ральлю гнояць штучнымі (памоцнымі) гнямі, пайменна:

а) на полі непагноеным хлёўным гноем даюць на гэктар

100—150 клг. 15.5 проц. азотняку

200—300 клг. 16 проц. супэртомасыны або 18 проц. супэрфосфату і

300—400 клг. 20 проц. паташнай солі.

б) на поле, пагноенае хлёўным гноем, даюць на гэктар:

50—100 клг. 15.5 проц. азотняку,

100—200 клг. 16 проц. супэртомасыны або 18 проц. супэрфосфату і

200 клг. 20 проц. паташнай солі.

Гнаіць трэба:

а) азотняком і супэртомасынай за 4—5 дзён перад высевам насення буракоў,

б) супэрфосфатам і паташнай сольлю можна гнаіць прад самым высевам насення буракоў.

Азотняку і супэрфосфату разам у адзін дзень высяваць ня можна.

Азотняк, супэртомасыну і паташную соль—можна высейваць разам у адзін дзень, перамяшаўшы іх прад самым высевам.

Замест азотняку і супэртомасыны, можна высяваць вясняную супэртомасыну азотнякаваную, якая мае ў сабе: 9 проц. азоту, 12 проц. фосфарнага квасу. Азотнякаванай супэртомасыны прад пасевам буракоў даюць на гэктар:

а) на полі без хляўнога гною—300 клгр.

б) на полі, пагноеным хляўным гноем, 200 кілё.

Азотнякаваную супэртомасыну трэба высейваць за 4—5 дзён прад высевам бурачанага насення.

Штучныя гнаі высейваюцца перш чым раўняецца поле й раздрабляецца культыватарамі ці цяжкімі баронамі пад пасей буракоў. Робіцца гэта за тым, каб адным разам прыкрыць зямлёю высейныя гнаі.

Калі пасяля культыватара ці цяжкіх баронаў астаецца на паверхні шмат большых грудак—тады прыходзіцца прыбіць ральлю йшчэ цяжкім гладкім валам, за каторым услед аднак трэба пусціць і лёгкую барану, каб узварушыць верхні пласт зямлі. Робімо гэта дзеля таго, каб з прыбітай валам зямлі не выпароўвалася вогкасьць.

Высеенае насенне буракоў трэба прыціснуць да вогкай (сырой) зямлі, каб яно хутчэй прарастала. Пры высейваньню сеялкай робіцца гэта дужа проста, — прычэпленым да кожнай сямыводнай трубкі валкам. Калі-ж такіх валкаў (і наагул сеялак) няма, дык прыходзіцца прыбіваць засеенае поле звычайным гладкім валам, але ў гэтым выпадку поле будзе выпароўваць шмат вады.

Як толькі паўсходзіць ячмень, які высейваўся разам з насеннем буракоў—трэба пачаць матыкаваньне поля ў радках паміж калівамі (абыйшоўшага ячменю). Робіцца гэта на тое, каб зьнішчыць скарынку на паверхні глебы й гэтым самым даць доступ паветру да карэньчыкаў маладых буракоў ды зьберагчы вогкасьць у глебе.

Другою важнаю працаю каля буракоў ёсць прарываньне (прарэджваньне). Прарываць буракі трэба тады, калі яны маюць

adnak abiadnieńie ziemirolbstva ciahnuła za saboj u propaść nendzy i reštu nasielnictwa—fabryčnych robotnikaŭ, handal, ramiasto, klasu intelinienckuju i h. d. A heta tamu, što sielanin žbiadnieŭšy nia moh kuplać sabie, jak dahetul było, dobruju vopratku, abutak, chatniu-ju i haspadarskuju snaść, mašyny, štučnyja hnai i h. d. Kali-ž sielanin pierastaŭ kuplać, a vyvaz taksama pačaŭ viaznuć, dyk i fabrykam nia było dla kaho vyrablać tavary. A jak astanaŭlalisia fabryki, dyk prychođžila biezraboćcie, a razam z hetym i pahroza ahulnaha niaščasčia.

Pry hetkich voś umovach žyćcia i narađžalasja ŭ Čechasłavaččynie dumka ab dabravolnym zaviadzieńni manapolu na zbažžavyja rašliny, pad katorymi było zaniata aŭ 62 proc. ŭsiej vornaj ziamli. Na hety krok manapolu adnak tak skora i čechi nie rašalisia, bo heta jšło ŭrazrez z silna ražvitym indyvidualizmam českaha sie'anina. Kali adnak pa doŭhich narađach svaich i zaprašanych z zahranicy specyjalistaŭ ŭ Čsł. Zieml. Akademiji vyjašnišiasja, što lepšaha vychadu tymčasam niam, było

pastanoŭlena zavieści manapol na try hady. Stałasja heta zahadam ŭłady z dnia 13 lipnia 1934 h. Pavodle hetaha zahadu, ad dnia 17 lipnia 1934 h. zavodziŭsia manapol na pšanicu, žyta, jačmień, avios i kukuruzu, na młynarskija vyraby z pieraličanych hatunkaŭ zbožža i na niekatoryja pašnyja pradukty (karmaviny). Zaviedzieny manapol mieŭ za zadańnie: zapeŭnić zbyť (rynak) na pieraličanyja pradukty i ŭstanavić na ich čviorduju canu. Kab-ža na budučyniu nie nahramadžvalisia zapasy niepradajnaha zbožža, zakon pastanaŭlaŭ źmienšyć ahulam plošču zasievaŭ pad zbožža na 200.000 ha. Ad dnia 17.VII.34. kuplać i pradavać zmanapalizavanyja pradukty atrymała vyklučnaje prava tolki akcyjnaja supalka „Čechasłavackaje zbažžovaje tavarystva“, u skład jakoha ŭvajšli pradstaŭniki samych ziemirolbaŭ (vytvorcaŭ), spažyŭcoŭ, młynarskaha promysłu i handlaroŭ zbožžam. Hetak sarhanizavanaje „Zbaž. T-va“ ŭziało na siabie abaviazak vykupu ŭsiaho zbožža, jakoje sami ziemirolby ŭ naznačanym časie zarejestrujuć u hmi-nach da pradaży. Ceny na heta zbožža, jak užo



## У садку вясной.

Каб праканацца, у якім дрэнным стане знаходзяцца нашыя сады, як яны запушчаны — досыць праехаць у якім хочаць кірунку 50—100 кілёметраў. З напатканых ста садоў можа знойдзецца адзін, які выглядае так, як трэба; рэшта-ж — гэта адно гора.

Каб змяніць гэтыя нашыя запушчаныя сады на прыгожыя, на высокаўраджайныя і даходныя, дзеля гэтага не патрэбныя ні вялікія выдаткі і многа працы, а трэба мець толькі крыху добрай ахвоты і сьведамасці. Кожны дзень досыць патраціць для малых садоў 5—10 мінут, а для большых — паўгадзіны ці гадзіну часу — і садкі нашы стануць не да пазнання: харошыя па выглядзе і даходныя ў гаспадарцы. Дык адкінем жа нашу нядбаласць і зробім так, каб нашыя сады сталі ў адным радзе з найлепшымі на сьвеце!

Самыя галоўныя недахопы нашых садоў наступныя:

1. Густая пасадка пладовых дрэў.
2. У многіх садох паміж добрых дрэў пасаджаныя нядобрыя, маладаходныя гатункі.
3. У маладых і старых дрэў кароны запушчаны, густыя, самі сабе шкодна заце-

па 3—4 лісточкі. Прарываюцца буракі так, каб адзін ад другога ў радку рос на аддаленасці 20—25 см.

Падчас прарывання гнояцца буракі вапнаванай 15,5 проц. салетрай, якой даюць на гэктар 100—150 кіл. Ня можна вапнаванай салетры пасыпаць на мокрую лісточкі буракоў, бо яна іх тады разьядзе (паліць).

Инж. А. Р. („Сіль. Госп.“).

няюць; сукі крыжуюцца, адзін з другога абдзіраюць кару. У старых дрэў шмат нявыражанага сухога сучча. Усё суччо, тонкае і грубое, як і сам пень, пакрыты рознымі паростамі — мохам і лішайнікамі, кара старая вісіць стрэп'ямі, несаскоблена; самыя дрэвы ў значным ліку дуплястыя і дуплы не заліты, расшчэплены і нязвязаны.

4. Дрэвы ніколі ня белены вапнай і не абпырсківаны хімічнымі сродкамі проціў рабакоў.

5. Многія сады растуць на запушчанай поўні і ніколі ня ўгнаіваюцца; у тых-жа садох, дзе зямля абрабляецца, заўсёды кругі каля пня заросшы бываюць пустазельлем.

Пералічаныя недахопы трэба цяпер жа адразу паправіць, бо іх моцна адчувае наш кішэнь.

**Прарэджванне густых карон у садовых дрэвах.** Дзе сады загушчаныя, там ніколі ня можна мець пладоў добра вырашчаных і смачных. У нормальна заложаных садох яблыні і йгрушы ніколі ня будуць пасаджаны бліжэй дрэва ад дрэва ў квадрат, як восем з палавінай да дзесяцёх ( $8\frac{1}{2}$  да 10) мэтраў.

У палове месяца сакавіка (марца), яшчэ ў канцы зімы, прыступаем да прарэджвання карон пладовых дрэў і робім гэта да канца м-ца траўня (мая). Восеньню, перад наступленьнем маразоў і зімой у нашых кліматычных варунках абрэзку рабіць ня можна, бо яна тады шкодна адбываецца на здароўі абрэзаных дрэў.

Выражаем у кароне ўсе сухія сукі, далей — усе сукі, што крыжуюцца паміж сабой і ўсе горшыя, што заценьваюць карону. Піла да абрэзкі мусіць быць вострая, зрэз — гладкі. Пасьля пілы, зрэз трэба згладзіць вострым

úspaminatásia, ustanaülalísia statýja i — što najvažnějšaje — daloka vyšejšyja, čym dahetul byli na volnym zbažžovym rynku.

Hetak—bolš-mienš—išla haspadarka manapolu ū praciahu pieršaha hodu (da kanca m-ca červienia 1935 h.). Za hety čas pakazalisia dobryja starony manapolu (zapeŭnieny zbyť, čviordyja ceny), ale pakazalisia i starony blahija. Staroŭniki manapolu chvalili jaho dalej, a praciŭniki — damahalisia skasavaŭnia. Dziela taho što zaviadzieŭnie manapolu vymahała ūkladu vialikich hrošaŭ i siť, jakija vykarystać skora nia možna, „Zbaž. T-va“ ūžo robić staraŭni, kab manapol pradoŭžyć. Vyrašycca heta maje ū niadoŭhim časie. A pokul što staranna žbirajecca ūsio, što tolki maje jakoješ značeŭnie jak za, tak i prociŭ manapolu. Dovady hetyja vielmi cikavyja. Usich ich vyličať tut nia budziem. Ale ab niekatorych z ich treba ūspomnić.

Lišnie havaryć ab karyšciach manapolu dla tych haspadarak, jakija šmat zasiavajuć u siabie zbožža. Inakš adnak pradstaŭlajecca ūžo sprava dla ziemlarobaŭ, haspadarki kato-

rych majuć kirunak buračany ci hadaŭlany: hetyja haspadarki, pieravažna drabniejšyja, majuć na prodaž darahoha zbožža mała, abo i zusim jaho nia majuć, zatoje patrabujuć dla žyvioŭ pašy, katoraja pry manapolnych paradkach padaražela. Dalej, vysokija ceny na zbožža pry manapolnych paradkach, heta niemałaja pakusa dla ziemlaroba siejać bolš zbožža jak dahetul; a zakon, jak my bačyli pierš, vymahaje, kab zbožža siejać mienš. U kancy kancoŭ pryvatny interes časta, vielmi časta, pieramahaje i plošča zbažžovych zasievaŭ sapraŭdv pavialičvajecca. U rezultacie ahulny zapas zbožža ū kraji pavialičvajecca jašče i dziela taho, što vyšejšyja ceny na zbožža pazvalajuć na bolšy ūklad pracy ū toj-ža abšar pola i na lepšaje jahonaje hnajeŭnie.

Astanaŭlajučysia na hetych ūžo rezultatach manapolnaj haspadarki zbožžam, čsl. ūrad ūžo parabiŭ šmat žmienaŭ pry skuplivaŭni ūradžaju 1935 h. Treba spadziavacca, što pry mahčymym pradoŭžaŭni manapolu hetyja žmieny, asabliva što da zvastreŭnia dahladu za zvužvaŭniem ploščy absievu zbožžam, pojduć jašče



нажом ці стругом і замазаць садовай мазьзю ці клустай цэгляной глінай, зьмешанай з пятай часьцю на меру сьвежага каровягагною. Калі мова аб зразаньні, дык яно ня сьмее быць ані за нізкае, ані за высокае; гэта знача зразаць сук трэба над самым кругам, які знаходзіцца ў тым месцы, дзе сук выходзіць з пня, ці з другога грубейшага сук. Бо калі мы зробім зрэз ніжэй круга, дык зробім вялікую рану, якая доўга не зарасьце; таксама ня можа зразаць сука і многа вышэй круга, бо тады торчачы адрэзак (пень) ня можа зарасьці, трэпіцца, у рану заходзіць вада, сам сук загниваецца, гніль пераходзіць у ўсё дрэва, у дрэве робіцца дупло, і само дрэва, дзеля неправідловай абрэзкі, без пары гіне.

Доўгія пянкі пры абрэзцы астаўляюць людзі нясьведамыя ў садоўніцтве, што рабіў калісьці і я сам, з тэй добрай людзкой думкай, што доўгія пянкі ня так балючыя для дрэва, як кароткі па крузе абрэз. Тымчасам відзім, як шкодна для дрэва абрэзка сукоў з доўгімі пянькамі.

**Ачышчаныя дрэва. Заліваныя дуплаў.** Пасьля абрэзкі сукоў кароны, на старых дрэвах трэба абавязкава, найлепш у вільготную пагоду, саскрабаць зусюль гдзе толькі ёсьць: мох, лішайнікі і старую кару. У маладых садох дрэвы рэдка маюць паросты моху і лішайнікоў. Мох і лішайнікі вельмі шкодныя для дрэў тым найперш, што яны растуць на дрэве і жывяцца ягонымі сокамі і па другое, у моху і лішайніках гнездзяцца розныя жывыя шкоднікі, якія аб'едаюць лісьцё, цьвет і плады, і апрача таго мох і лішайнікі перахоўваюць і разносяць розную заразу плодowych дрэваў і самых плодоў.

Стрэп'е старой кары, аж да здаровай, трэба саскрабсьці, бо ў шчэлінах яе плодзяцца, хаваюцца і зімуюць тысячы розных шкоднікаў плодовага дрэва. Саскरोбываць старую кару можна скрабачкамі, вялікім ня зусім вострым тоўстым нажом, ці проста куском зялеза (кусом старога зьезджанага падрэза). На старых грушах цьвёрдую кару найлепей саскрабаць скобляй.

Падчас саскробваньня з дрэва моху, лішайнікаў, старой кары, унізе пад дрэва трэба разаслаць старую але цэлую, нядзіравую посьцілку, на якую будуць спадаць з дрэва ўсе паскробкі і іх можна будзе сабраць і спаліць. Калі-б іх не сабраць і не спаліць, дык рабакі з іх павылазяць і ўзноў успаўзюць на дрэва.

У садох, дзе дрэвы высокія і моцна абросшыя мохам і лішайнікамі, да вярхоў дрэў трудна са скрабачкай далезьці, там для зьнішчэньня пагостаў трэба абавязкава ў працягу двух-трох гадоў кожную вясну перад набуханьнем пупушак (не пазьней!) абпырскіць дрэвы шасьціпрацэнтным (6%) раствором зялезнага купарвасу (siarczanu żeleza). Мацнейшага як і слабейшага ад 5 прац. раствору ня можна ўжываць: першы спаліць многа ліставых пупушак і цьвету, а другі будзе зусім безкарысны, бо за слабы.

Раствор прыгатаўляецца так: бярэцца драўляная пасудзіна, уліваецца ў яе дваццаць літраў цёплай рэчнай ці вазёрнай вады, у якую апускаецца палатняны мяшчак з шасьцю кілёграмамі зялезнага купарвасу і палашчыцца аж да таго часу, пакуль купарвас зусім не разойдзецца. Потым гэты раствор мяшаецца з васьмідзесяцьцю (80) літрамі мяккай летняй вады.

dalej.—Druhaja reč, jakaja našpieła ů manapoli na zbožža ů Čechaslavaččynie, heta pašyreńnie manapolu i na pradžynju žyviolaha-daŭlanuju.

Nia ůchodziačy tut u drobiazi manapolnaj haspadarki zbožžam u Čechaslavaččynie, treba adznačyć, što i da hetych pozytyŭnych (dadatnich) rezultataŭ manapolu, jakija ůdałsia dasiahnuć, možna było dajści tolki dziakujučy biaspłatnaj dapamozie arhanizacyjnaha aparatu miascovych kooperatyvaŭ. Kali-b nie kooperatyvy, nia było-b hramadzkaŭ ůšvie-damleńnia, biez katoraha ab manapolnym kiravańni haspadarkaj nia možna i dumać.

Kančajučy hety karotki ahlad manapolnaj haspadarki zbožžam u Čechaslavaččynie, nie adrečy budzie prypomnić ab letašniaj haspadarskaj konferencyi ů Bad-Eilsen (ů Niamieččynie), dzie pradstaŭnik Holandyi, na ždziŭleńnie mnohich prysutnych, zajaviŭ, što ů ich — u krainie prykladnaj volnaści handlu — manapolnaja (planovaja) haspadarka ů kožnym kirunku zrabiła najboľšyja postupy. I tut mnoha pamahła ahulna — vysokaja ašvieta žychar-

stva i vysoki rovień hramadzkaŭ jaho dašpie-łaści, jakaja zdabyta była pracaj taksama ů kooperatyvach.

I naadvarot, u krajoch bałkanskich, dzie kooperacyja choć siahońnia i ražvivajecca, adnak jašče nie pašpieła tak hlybaka pieraarać ludzkija dušy, tam rezultaty „planovaj“ haspadarki skroś nie ůdalisia.

Ačėnėvajučy ůsie hetyja dasiulešnja rezultaty „planovaj“ haspadarki nia možna nie zhadzicca z tymi, jakija kažuć, što ů haspadarcy na daŭžejšuju metu ůdajecca tolki toje, što jośc vyhodnym z pun-tu hledžańnia volna-ha pradpryjemcy.

A. K.

### Prošba da supracouņnikaŭ:

Rukapisy praznačanyja da druku treba pišać vyrazna, čarniłam, u redkich radkoch i pa mahčymaści na adnej tolki bačynie.



Раствор прыгатаўляецца залежна ад патрэбы — ў большай, ці меншай колькасці літраў вады.

Адзін кілёграм зялезнага купарвасу каштуе каля 30 грашоў.

Адкрытыя дуплы ў старых дрэвах трэба чыста вычысціць, пасыпаць у іх сухога дробнага ці шчапанага камення і заліць да верху густа разведзенай вапнай ці цэментам. Пасыпа гэтага дрэва перастане ў сярэдзіне гніць і зверху рана скоро зарасце, калі толькі само дрэва не запушчана і мае добры выгляд.

Шмат на якіх плодовых дрэвах можна знайсці сухія, зморшчаныя маленькія яблычкі і сухое, скручанае павучыньнем лісьцё, якое моцна трымаецца праз зіму да самой вясны. Яблычкі гэтыя і лісьцё трэба канешна сабраць і спаліць: яблычкі разносяць плямісты грыбок, які пляміць і псуець нашыя плоды, а ў скручаных лісточках зімуюць чарвячкі (гусеніцы) баярышніцы, якія з наступленьнем цёплай вяснянай пагоды выходзяць з зімовых гнёзд і пачынаюць аб'ядаць лісьцё і цвет. Дзеля гэтага, як яблычкі, так і скручанае лісьцё трэба зняць да прыходу цяпла.

Зімой і вясной, да часу распускання лісьця ў садку, на тоненькіх як гусінае пяро сучкох можна часта спаткаць шэранькія, быццам з маку зьлепленыя колцы (напарсткі). Колцы гэтыя на вошчуп цвёрдыя. Іх трэба зняць, або з сучком зрэзаць і спаліць, бо гэта яйкі матыля персьценіцы. З кожнага яечка выйдзе вясной досыць вялікі паласаты чарвячок, падобны да капуснага, які адразу прымецца аб'ядаць маладыя лісточкі на дрэвах.

**Падчыстка і пабелка дрэваў.** Па заканчэнню абрэзкі дрэваў і падчысткі ад моху і лішайнікаў, трэба ў усіх дрэвах у садзе пабяліць усе пні і тоўстыя сукі, як толькі можна дастаць, вапнай, з дамешкай сьвежага каровяга гною.

Вапна да бяленьня мусіць быць нягашаная, гэта знача яшчэ ў каменнях, а ня ў муцэ. Старая вапна нічога ня варта. На кожнае ведро разведзенай як сьмятана вапны дадаём палавіну ( $\frac{1}{2}$ ) кілёграма сьвежага каравяку. Абмазка з каровяком двойчы даўжэй трымаецца на дрэвах. Пабелку дрэў найлепш рабіць зімой пад вясну.

Вапнаваньне дрэў карысна для саду тым: пад канец зімы пабеленыя дрэвы ў ясныя дні моцна ад санца не награвваюцца і на дрэвах ня бывае спаленых сонцам мясоў, на якіх праз гады два-тры злазіць кара, і дрэвы потым стаяць з чорнымі палосамі дрэва без кары.

Вапнай дэзынфікуем дрэва, залепліваем усе шчэлкі ў кары і разам жывых шкоднікаў і іх яйкі. Кара пасыпа пабелкі становіцца мякчэйшай, ня сьціскае дрэва як бляха, і дрэва лепей расце.

Хто мае сад стары і дрэвы пасаджаны вельмі густа, там няма іншай рады, як толь-

кі горшыя, слабейшыя дрэвы выкінуць, а тыя, што астануцца, лепш на прасторы пачнуць расьці і лепш аплацяцца.

**Абпырсківаньне плодовых дрэў.** Абпырсківаем плодовые дрэвы на тое, каб знішчыць рабакоў і розныя заразныя хваробы плодоў і дрэў.

Абпырсківаем дрэвы чатыры разы ў год. Першы раз абпырсківаем садоўніцкай карболінай 5 проц. удзень ціхі і не марозны, у канцы сакавіка ці ў пачатку красавіка (да часу распускання пупушак), каб знішчыць яечкі розных шкоднікаў; другі раз 1 проц. (адна працэнтным) раствором бордоскай цечы з дадаткам сто (100) грамаў парыскай зелені, перад самым цвіценьнем, як толькі пупушкі заружаваюць. Гэта самае важнае абпырсківаньне на знішчэньне грыбка плямістага. Трэці раз абпырсківаем поўпрацэнтнай ( $\frac{1}{2}\%$ ), бордоскай цечай з дадаткам 100 грам. парыскай зелені на сто літраў цечы. Чацьверты раз абпырсківаем паўпрацэнтнай ( $\frac{1}{20}\%$ ) бордоскай цечай, калі плоды дарадуць да велічыні ляскавага гарэха.

Пры другім трэцім і чацьвертым абпырсківаньні можна замест бордоскай цечы ўзяць каліфорнійскую цечу з дадаткам на кожную сто літраў цечы, дзьвесце пяцьдзесят (250) гр. алавянага аршэніку.

Каб у нашых садах найменш было ўсякіх шкодных рабакоў, кожны уласнік саду мусіць у садку мець хоць пару дуплянак ці скрыначак на гнёзды для шпаккоў. Ведаю добра з сваёй ўласнай практыкі, як многа шпакі дапамагаюць садаводству.

Сады мусяць быць чыстымі ад траў і розных сарнякоў. Пажні ў садку ніколі ня можа быць, зямля мусіць быць на плошчы усяго саду ўзорана. На ворнай зямлі каля дрэў палосы мусяць быць перакопаны. Сады трэба ўгнаіваць. Гной трэба класьці зверху і пасыпа няглыбака аборываць і прыкрываць. Хто мае ў сябе вішні і сьлівы, якія цвітуць, а ня родзяць плодоў, той павінен пад кожнае дрэва пасыпаць ад аднаго да двух кілёграмаў вапны пад усе каронай і за каронай сантымэтраў па восемдзесят (80) і перакапаць з зямлёй.

—о—

У старых садах вельмі часта і многа прыходзіцца спатыкаць дрэў зусім высахлых, каля пнёў якіх ёсьць ня мала адросткаў дзікіх. З гэтых адросткаў трэба выбраць адзін лепшы і прышчапіць, а стары сухі пень зрэзаць. Садовая практыка паказала, што куды лепш прышчапіць такі дзікі адросток, чым выкарчовываць старое дрэва і на месца яго садзіць маладое.

Іван Сікора.

Дня 16 сакавіка 1936 г.  
Пошта Варапаева,  
павет Пастаўскі.  
Садаводства К. гр. Пржэздзецкага.





PČALARSTVA**U pčalniku vياسnoju.**

Žyćciadziejnašć pčolaŭ pačynajecca z prybliženiem vياسny, heta zn. ŭ paławinie lutha. Matka pačynaje składać spačatku mała jaječak, a potym, kali pavyšajecca vonkavaja temperatura ŭ pčalniku, dyk składaje bolš. Pčaliny kłubok wykazvaje štoraz bolšuju enerhiju, spažyvaje bolš miodu. Ad hetaha ŭ vuli padvyšajecca temperatura patrebnaja da ŭtrymańnia žyćcia i ŭzhadavańnia maładoha pakalennia. Temperatura z 13,9°C padnosicca da 25°C. Pčalar pavinien u hety čas žviarnuć bolšuju ŭvahu na toje, kab pčolam nie pieraskadžali kryki, biehańnie bydła i ŭsiakoje biespakojstva. Kali temperatura ŭ pčalniku acieplicca i pčoly pierakanajucca, što ničoha drenaha im nie pahražaje, to pačynajuć svoj pieršy silny ablot. Abviazkava tre', kab u časie ablotu pčolaŭ byŭ u pčalniku sam pčalar i pilna sačyŭ lot koźnaha pnia. Užo z samaha lotu možna paniać, jak roj vyjšaŭ pośle zimy, a heta užo maje vialikaje značeńnie na budučyniu. Ad pieršaha lotu pčolaŭ, možna skazać, pačynajecca viesnavy pčalarski sezon, u katorym tre' ad samaha pačatku haspadaryć racyjanalna, kab dajści da najbolšaha raźvićcia pčalinaj siamji, a pašla miodu z koźnaha vulla. Vot-ža, paŭtaraju, pčalar dziela taho pavinien być u pčalniku z aławikom i zapisnoj knižkaj i zapisać pni, katoryja ablotalisia enerhična, katoryja słaba, a katoryja zusim nie ablotalisia. Jak viedama, pčoly pry pieršym ablocie ačyščajuć svaje žaludki ad zimovaha kału. Pa hetym kale možna paznać, ci pčoly chvoryja ci zdarovyja. Kał redki, vadzianisty pakazvaje na niastraŭnašć.

Treba tady, pa skončanyh ablocie, padniać vul i prahledzić jahonaje dno i vaščynu z nizu hniazda. Kali i tam ubačym hetkaje žyvišča, dyk treba być peŭnym, što pčoly chvoryja na laksu. Takim pčolam dajecca biezadkladna hustuju padkormku z cukrovaha syropu (2 šklanki cukru na 1 šklanku vady) ŭ bolšaj kolkašci napr. 1 litr, z damieškaj kvasu salicylovaha, 4 grany (nia gramy!) na litr, na nač, z hary vulla. Pčoly, katoryja nie ablotalisia, nia treba adnak niepakoić, kali bortnik peŭny, što zapasnoha miodu choپیć na ciapierašni čas, šćvierdzić tolki musić, ci hetyja pčoly žyvuć. Što inšaje, kali-b bortnik dahadvaŭsia, što ŭ vulli zapasy miodu užo končylisia i pień nia vylataje z pryčyny hoładu: tady treba ratavać pčoly ad haładavoj śmierci.

Kali pčoly ablotalisia i ŭspakojacca, treba sačyć ich zachavańnie. Pčoly ŭ narmalnym paradku pośle ablotu asiadajuć i pravodziać čystku svajho pamieškańnia. Takija pni astaŭlajem i zapisvajem u dniaŭniku, što vul X Y u paradku. Kali-b pčoly nie supakoilisia, ablot ich praciahaŭsia-b (paŭtaraŭsia-b), tady treba dahadvacca, što takija pni zhubili matku. Hi-

biel matki paćviardžajecca taksama biespakojstvam pčolaŭ: jany žvava biehajuć pa ścienkach vula, raspoŭzvajucca, byccam niešta šukajućy, šum pčol byvaje tady žalasny, piskli-vy i žmienny. I takija pni treba zapisać, kab ŭ najbližejšym časie pry ciopłaj pahodzie hruntoŭna ich zrevidavać.

Uspakoiŭšysia pašla ablotu, pčoly pačnuć adny ačyščać svajo pamieškańnie, a druhija pojduć za vadoju. Dziela taho, kali byli-b u pčalniku luży adkrytaj vady, šmat pčolaŭ mo-ža ŭ joj patapicca. Kab hetaha nia było, pčalar pavinien pierad ablotam zasłać adkrytyja luży sałomaj, abo zasypać miakinaj. Biespasredna pa ablocie, kali-b pahoda spryjała, bortnik prystupaje da čystki dna vulla ad trupou i pazimovaha śmiaćcia. Rabotu hetkuju treba vykonvać u dvuch, z pamocnikom. Adzin aściarožna padyjmaje (u Dadan-Blatta) frontavuju časć vulla, apirajućy zadniuju na łatach padstaŭki, drugi — žvava zabiraje dno, trupy i śmiaćcio ssypaje ŭ niejkaje načyńnie, dno čysta vyciraje, a naťmyje i spraŭna jznoŭ na miesca ŭstaŭlaje. Zapisvajecca tak ža i kolkašć trupou i ich vyhlad, kab dajści pašla da pryčyny drenaha, kali tak zdarycca, pierazima-vańnia. Revizyi pry ablocie padrabiaznaj nia možna rabić z pryčyny panižanaj temperatury. Šćvierdžanyja pry pieršym ablocie pčoly—biazmatki, kali paciapleje, zlučyć pryjdziecce z inšym słabym pniom. Nia treba zlučać, kali matka zhinuła ŭ časie ablotu, a roj silny i ŭ pčalniku jošć zapasnaja matka. Tady sprava lohka: dajom matku i silna padkormlivajem, kab matku pabudzić da dziejnaha čarvieńnia.—Padkormku, jakuju pryjdziecce davać rańniaj vياسnoj, kali ŭ poli jašće niama miadadajnych raślin, kaniešna treba davać hustuju i šmat (najmienš 1 litr). U praciuńnym vypadku pčoly pačnuć vylatać u pole i tam hinuć ad ściuży. Padkormku redkuju, „na čer“ dajecca ŭ pačatkach traŭnia, kali temperatura acieplicca i nia budzie niebiaśpieki hi-bieli pčol.

Najvialikšym sakretam pčalarskaj haspadarki ŭ rańniuju vياسnu jošć dastatak miodu ŭ vuli da pražyćcia i ŭzhadavańnia čeru. Kali niama miodu, dyk dajom cukar biaz nijakich damiešak.—Aprača miodu, pčoly ŭ hetym časie patrabujuć tak-ža i cieł bielkavatyh, a pradusim piarhi (pyłok z čvietu). Kali b jaje nia było ŭ vakolicy na naturalnych kvietkach, dyk treba davać pčolam pšonnuju muku najlepša-ha hatunku. Muka stavicca ŭ pčalniku na adkrytym miescy, na vierch kładziecca parezanaja sałoma, kab pčoly nie tapilisia.

Niekatoryja pčalary ŭ apošnim časie radziać davać inšyja produkty bielkavyja, jak jajki i małako. Dobry heta sposab, adnak vymahaje praktyčnaj padhatoŭki, bo treba takuju ježu lučyć z syrapam i tak miarkavać, kab nia dać za šmat, bo moža sapsavacca, a tady pčoly chvarejuć.

Kali užo ŭ pryrodzie pakažacca zborpiarhi, tady muku treba pryniać.



Z nastańniem ciopłych dzion krasavika možna pravieści padrabiazny pierahlad celaha pčalnika, revidujučy ūsie vulli. Ciapier-ža prad revizyjaj kortnik pavinien tolki śladzić pilna, kab nia było hałodnych pčolaŭ, biazmatak i chvorych. Hałodnyja pčoly biezadkladna padkormlivajem hustym syrapam, abo miodam i stavim u pčalniku muku. Biazmatki lučym u ciopłyja dni, abo, kali jość zapasnaja matka, dadajom jaje padkarmiŭšy cukram. Chvoryja na niastraŭnaść pčoly — ničoha strašna. Padkarmiŭšy kolki разоŭ cukrovym syropam z kvasam salicylovam — azdaraviejuć. Nozema i laka pavinnyja tak-ža prajsci pa silnaj padkormcy.

Ciapier treba ū racyjanalnaj haspadarcy ahledzić padstaŭki vuloŭ i kali b byli hniłyja, źmianić novymi. Aprača hetaha, treba pryhatavić zapasnaja vulli da letniaha sezonu, uparadkavać usie pčalarskija instrumanty i mašyny sapsutyja napravić, a taksama naładzić pčalarskija knihi, biez katorych trudna dumać ab pastupovaj dachodnaj pčalarskaj haspadarcy.

23.III.1936.

Vacław Papucevič.

## Zlučvańnie rajoŭ.

Viasna jość najlepšaj paroj dzieła zlučvańnia rajoŭ — biazmatkaŭ z rajami słabymi na muchu, ale zdarovymi i majučymi matku. Treba zlučvać taksama dva słabyja rai, bo nia možna trymać u pasiecy rajoŭ słabych.

Sposabaŭ zlučvańnia jość šmat, jak šmat jość pryčyn, dzieła jakich pčoly zlučajucca. Pry ūsiakim zlučvańni adnak treba viedać, što pčoly paznajucca niucham i nie zaŭsiody achvotna lučacca. A byvajuć wypadki (naprykład: kali abodva rai majuć matku, ale adna z hetych matak jość niapłodnaj), kali zlučanyja pčoly na śmierć ścinajucca. Dzieła hetaha treba viedać, jak u kožnym wypadku pastupać.

Najlahčej zlučać pčol u vulli-dvajaku: ad raja, jaki chočam skasavać, zabirajem matku i ūsie ramki z čeram i robim u pieraharodcy da susiedniaha roju dzirku, praz katoruju pierachodziać usie pčoly ū vulej z matkaj i mirna zlučacca.

Inakš užo treba pastupać z słabymi vullami ci biazmatkami stojačymi ū susiedztvie. Štodzień pasuvajucca abodva pni na piadziu da siabie, aŭ pakul nia stanuć zusim pobač siabie i tady tolki prystupajem da samaha zlučvańnia. U vulli, da jakoha majem padsypać, zakładajem ščylnuju ad vierchu da nizu pieraharodku. U hetaj pieraharodcy robim vakonca, jakoje pieraharadzvajem sietkaj (dracianoj) na hetulki hustoj, kab praz jaje nie mahli pieraharadzvajucca.

## AD NAŠYCH PČALAROŭ.

### Pieršy ablot pčolaŭ.

Małaja Alšanka, Horadzienskaha pavietu. Pieršy ablot pčolaŭ ū našym 30 pniowym pčalniku. byŭ 28.II. Pahoda była vielmi pryhožaja, hadzina 10 ranicy. Temperatura ū pčalniku 10°C. Viecier zachadni z chutkaścij 5 m/sek. Śnieh lažaŭ jašče pad kustami ahrestu, parečak, a pobač vulloŭ stajali lužy vady. Pieršy pačaŭ ablot roj № 17 ū ašklonym vulli Dadana-Blatta. Dzieła abarony pčolaŭ ad mahčymaj tapieli, lužy vady ū celym pčalniku byli pakryty miakinaj i salomaj. Ablot vulla № 17 byŭ vielmi enerhičny i možna było ścvierdzić pa zaniačyščeńni vulla pčalnym kałam, što pčoly chvoryja na laksu. (Heta najbołšaja trahedyja našych pčalnikoŭ). Dalej, vielmi viasioła lotaŭ pień № 4 (vul Dadana pašyrany) i možna było paznać, što heny pień saŭsim zdorovy, mała było ū im apadu trupoŭ. Na druhi dzień 29.II ablotalisia ūsie pni, z vyniatkam vulloŭ Varšaŭskich № 1, 2, 3 i čynki № 2. Kaloda № 3 ablotalisia 1.III.

Kali chodzić ab pierazimoŭku i zdaroŭje pčolaŭ, to sprava pradstaŭlajecca hetak: ūsie pni pierazimavali ū celaści. Niastraŭnaść była zaŭvažana ū nastupnych vulloch: Dadan-Blatta № 17 ašklony, № 8 i 5, Varšaŭski № 4, 5, 6, 7 Levickaha № 1 i 2. Niedachop miodu ścvierdžany byŭ u Dadan-Blatta № 17 ašklony i Varšaŭski № 5 i 7. Dzieła taho, što ciapier nia

lazić pčoly, ale kab mahli niuchacca i hetym asvojacca. Za hetaj pieraharodkaj staŭlajecca ramka z miodam i na jaje źmiatajecca ūsia mucha z roju, jaki kasujecca, zabirajecca matka, kali jana ū hetym vulli była i zapirajecca vul. Za dva dni pčoly tak paznajucca i abniuchajucca, što možna užo vyniać pieraharodku i pčoly zlučacca zusim mirna.

Kali-ž vulli, jakija majemsia zlučać, stajać voddal ad siabie, treba pastupać hetak: viečaram z vulla, jaki kasujem, źmiatajem muchu ū rajnicu (kali rajnicy niama, dyk u łubku ci ū ščylnuju karzinku), źvierchu skraplajem zahadzja pryhatavanaj sytaj i padnosim da vulla, u katory chočam sabranyja pčoly upuścić. Pčolyhaspadary, bačacy prychođiačych pčol-haściej dy nia z pustymi rukami a z dobrym pasaham (ableplenyja sytaj), pryjmajuć ich zvyčajna achvotna i ablizvajuć sytu. Na druhi dzień padsypanyja pčoly zvyčajna varočajucca na staroje miesca, ale nie znajšoŭšy vulla svajho, varočajucca ūžnoŭ u toj vul, kudy jany byli padsypanyja. Hety sposab pčalary ūžyvajuć vielmi časta.

š—k.

Redaktar inž. A. KLIMOVICH

Z upavažnieńnia Biełaruskaha Instytutu Haspadarki i Kultury ū Vilni.

Vydaviec A. DASIUKIEVIČ

Biełaruskaja Drukarnia im. Fr. Skaryny, Vilnia, Zavalnaja 1 — 2.



možna pierahladać pčolaŭ z pryčyny panižanaj temperatury, nia možna było bližej śćvierdzić usich niedachopaŭ žyćcia pčolaŭ. Zarazža pa ablocie ūsie ablotanyja vulli byli padmiecieny i padčyšćana dno. Najbolš trupoŭ było ū vuli ašklonym № 17, dalej, u Varšaŭskim № 4, 5, 6. 7. Najmienš—u pašyranuju Dadanie № 4, № 6' 12 i 15.

Plešni na dnie i śćienkach byli ū ašklonym Dadanie № 17, Lavickaha № 2. Najsušejšy byŭ Čynka № 1.

Trupy, plešni i śmiaćcio było sabrana, zalita miašanaj vapnaji zakapana ū ziamlu. Aprača hetaha ūsie spaściarohi byli zapisany ū pčalarskim dniaŭniku.

Z vyšejpadanaha jasna vidać, što najhorš pierazimavali ašklony vul Dadan-Blatta № 17. Tłumačycca heta tym, što jon dziela došledaŭ mieŭ uzimku niezakrytyja šyby. Šyby, viedama, nastyvali i ad hetaha ū vulli było šmat vady, a zhetul žjavilisia plešni i hinuła mnoha pčolaŭ, a rešta zachvareła na niastraŭnašć. Adnak siła roju nie apała da bieznadziejnašć — U vulloch Levickaha i Varšaŭskich drennaju, była ventylacyja i dziela taho šmat trupoŭ, syrašć i laksy. Miodadajnych kvietak i piarchi jšće u majej vakolicy, heta znača ū paviećie Horadzienskim, nia było zanatavana.

Stanisław Papucevič.

### З жыцця коопэратываў

## Як працавала наша коопэратыва ў 1935 г.

Для нашай спажывецкай коопэратывы „Самапомач“ мінулы 1935 год ня быў зусім памысным. Адной з прычын гэтага быў пажар, які выпаліў аж 40 дамоў, пераважна кліентаў і сяброў коопэратывы. Другая рэч, якая завініла змяняшэньне абаротаў у коопэратыве, гэта няўдача з вырабам сыроў, якія вырабляліся ў летніх месяцах. Гэтыя і падобныя прычыны абніжылі пакупную здольнасьць нашага сялянства, якое змушана было аграбічыцца да купляння самых толькі артыкулаў першай патрэбы, як соль, серчыкі, ну і махорка. Усё-ж гэта, як ведама, зманапалізавана, дык і гандаль імі ледзь-ледзь толькі пакрывае кошты дастаўкі.

Незважаючы аднак на ўсе гэтыя няспрыяючыя варункі, коопэратыва прадставіла гадавому сходу на замортызаваньне рухомасьцяў і іншыя адпісы аж 600 зл. 20 гр. Гэткі рэзультат працы трэба лічыць бязумоўна ўдачным.—Да непажаданых праяваў гаспадаркі ў коопэратыве трэба залічыць доўг самай коопэратывы ў дастаўцоў і прадажа тавараў на павер (крэдыт) сябром мясцовай малачарскай коопэратывы. Праўда, гэты крэдыт нібы і загавантаваны самой малачарняй, але ўсё-ж сам факт крэдыту ёсьць зьявішчам непажаданым, тым больш калі ён з 334 зл.

98 гр. у 1934 г. узрос да 857 зл. у 1935 г. Дражлівая таксама справа з сплачываньнем паёў. Паевы капітал у мінулы 1935 годзе ня толькі не падвышыўся, але наадварот — абніжыўся: з 648 зл. 36 гр. у 1934 г., на 620 зл. 86 гр. — у 1935 г. Усё гэта разам узятае ня сьведчыць аб прыкладнай рупнасьці ўправы коопэратывы: магло-б хіба быць лепш.

Не на карысьць коопэратывнай сьведамасьці нашага сялянства сьведчыць і той факт, што 40 прац. гандлёвага абароту коопэратывы ў справаздаўным годзе было з несябрамі. Доказ гэта, што ў гэтым годзе трэба ўсімі сіламі старацца павышыць коопэратывную сьведамасьць сярод нашага сялянства і вэрбаваць (запісваць) яго ў сябры коопэратывы.

Кожнага павінен праканаць той факт, што заащчаджаныя за год нашай коопэратывай 600 зл., гэта наяўная карысьць, якая асталася-б у кішані прыватнага крамніка, калі-б ня было коопэратывы, і якая сягоньня можа быць выкарыстана нашымі людзьмі на справы агульнай карысьці. Могуць цяпер сябры нашай коопэратывы гэту суму прызначыць на будову ўласнага народнага дому, на кніжкі, газэты, радыёвыя апараты, на закуп аднаўляльных сельска-гаспадарчых машын, якімі—ясная рэч—магло-б карыстацца перад усім сябры коопэратывы.

Наша коопэратыва існуе ўсяго трэці год. Зроблена ўжо ня мала, але больш яшчэ трэба зрабіць: трэба йшчэ ў самой коопэратыве завесці аддзелы мануфактуры, кухоннай пасуды, расшырыць аддзел галянтэрыі. А трэба таксама падумаць на будучыню і аб уласнай мясарні і нават пякарні. На ўсё гэта патрэбны грошы. Дзеля гэтага сьведомыя сябры коопэратывы не павінны квапіцца на невялікія звароты ад закупаў, але мусяць на агульным сходзе ўсю надвыжку прызначыць у запасны фонд і фонды спэцыяльныя, а нават павінны павялічыць сяброўскія паі да вышын прынамсі 25 зл., каб паявы капітал рахаваў прынамсі 10.000 зл., а не, як дагэтуль, ня цэлыя паўтары тысячы.

Дык да працы. Сабе на карысьць і другім у прыклад!

Вялікая Ліпа, 2.III.1936.  
пав. Нясьвіскі.

М. С.

## Наша пошта.

Усім, хто прасіў пробных нумароў „Самапомачы“: часапіс высланы і далучаны разрачунковыя пераказы, каторымі просім прыслаць падпіску!

А. Мілюцю: Атрымалі, зробім так, як просіце. Асобным пісьмом не адказваем. Як працуе Ваша коопэратыва?

Рамановічу: З Вамі выйшла абмылка, за каторую моцна перапрашаем. Справа цяпер выясьнілася і думаем, што Вы ўжо ўсё атрымалі. Далей усё пойдзе натуральнай дарогай.

Н. Кішко. Дзякуем, што зьвярнулі ўвагу. Абмылка папраўлена. Вам цяпер будзем высылаць два камплеты. Прывітаньне.



*Pierasyłka apłačana ryčalkam.*

